

PLAGE OPLEIDING

DEMONSTRATIE VAN HET MEETPLATFORM

PRAKTISCHE TOEPASSING VAN DE IMPLEMENTATIEFASE IN HET MEETPLATFORM

PLAGE
Plan Local d'Action pour la Gestion Énergétique
Plan voor Lokale Actie voor het Gebruik van Energie

JULES HAMMENECKER

16 NOVEMBER 2026

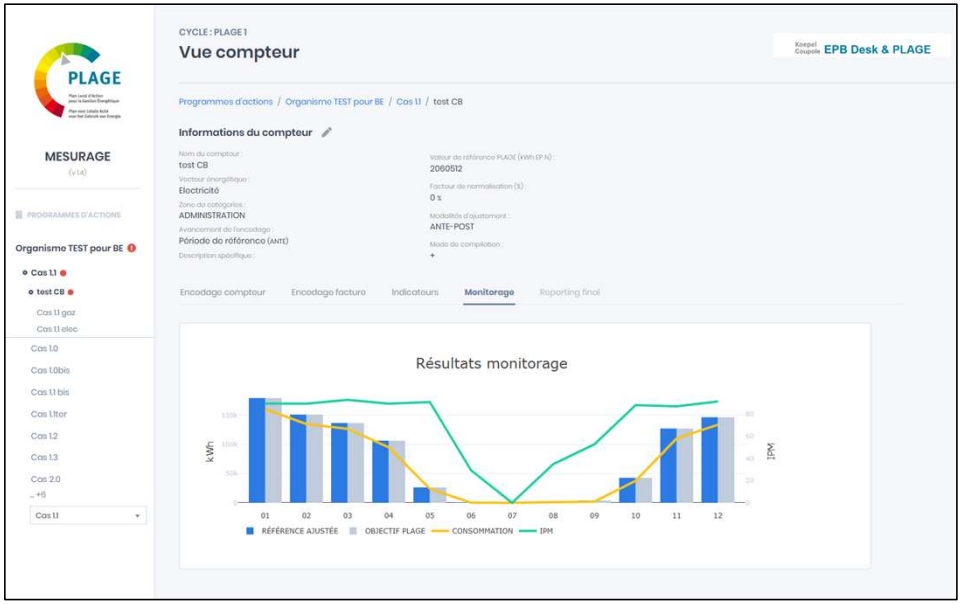
DEMO VAN HET MEETPLATFORM

Link

https://mplage.peb-epb.brussels/

Handleiding met alle details op de pagina “PLAGE – Tools“

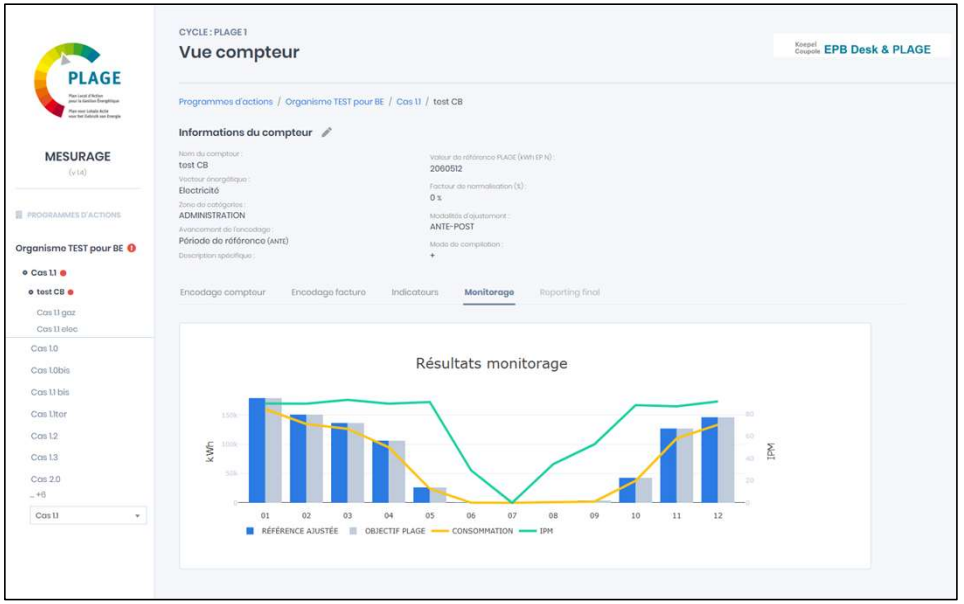
PLAGE - Handleiding meetplatform- september 2025 (.pdf)



DEMO VAN HET MEETPLATFORM

Introductie van het platform

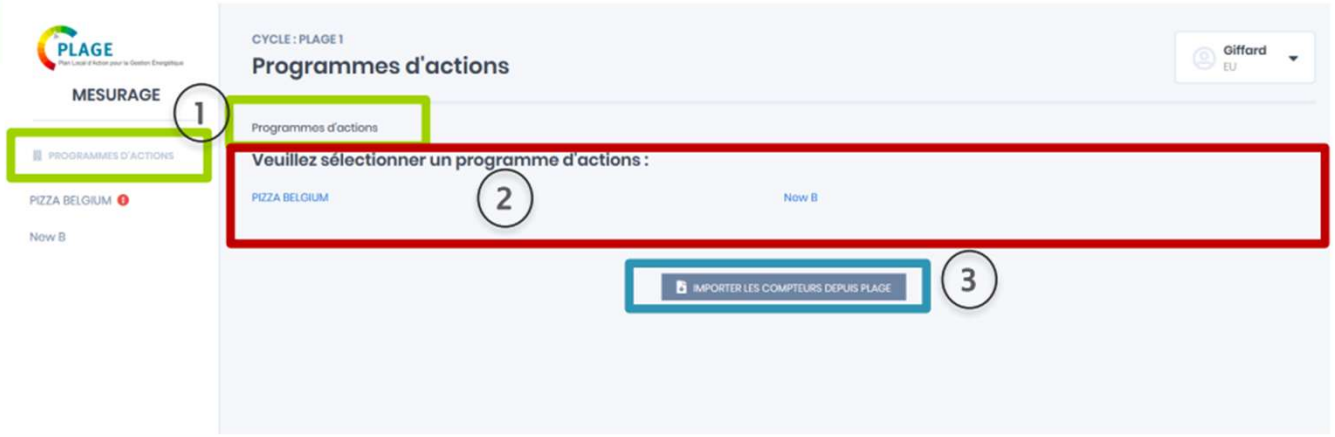
Programmeerfase



DEMO VAN HET MEETPLATFORM

We beginnen met het vinden van onze organisatie:

- **Geeft een overzicht van alle organisaties van de PLAGE-medewerker (1 en 2).**
- **Met een knop (3) kunt u meters en verbruiksgegevens importeren van het PLAGE-webplatform.**
  - Denk eraan: vink "verbruiksgegevens importeren" aan

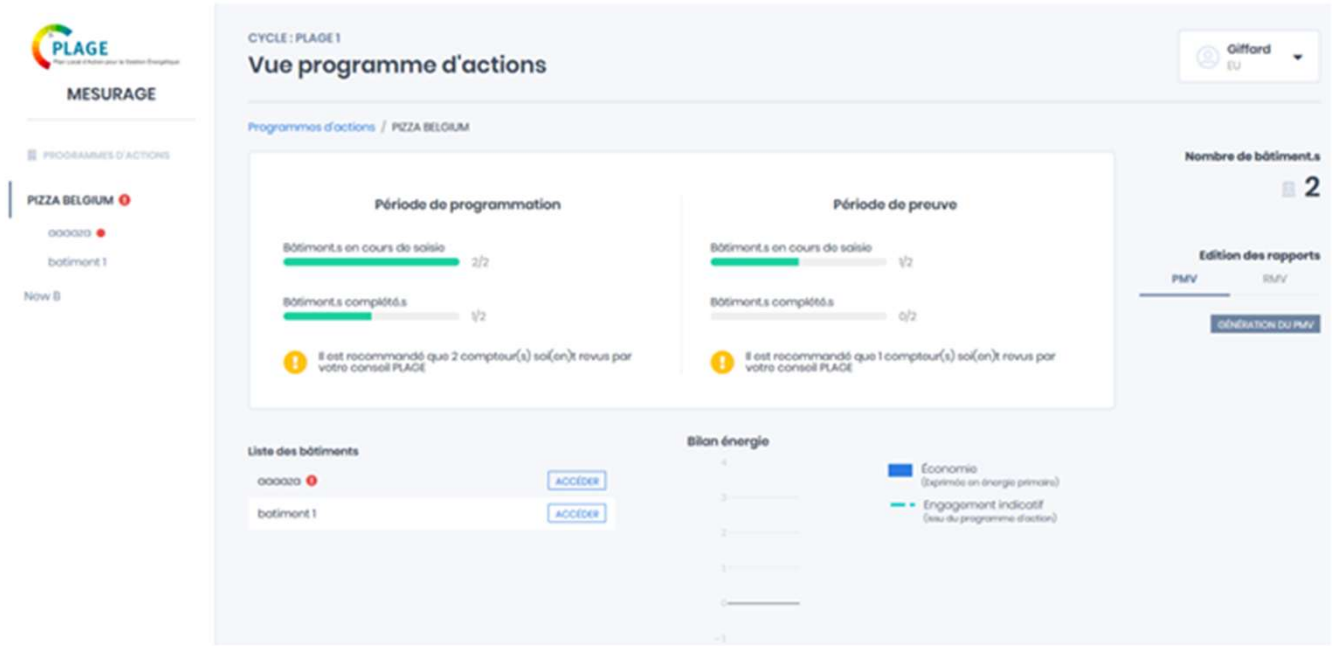




DEMO VAN HET MEETPLATFORM

Ga naar het scherm "actieprogramma":

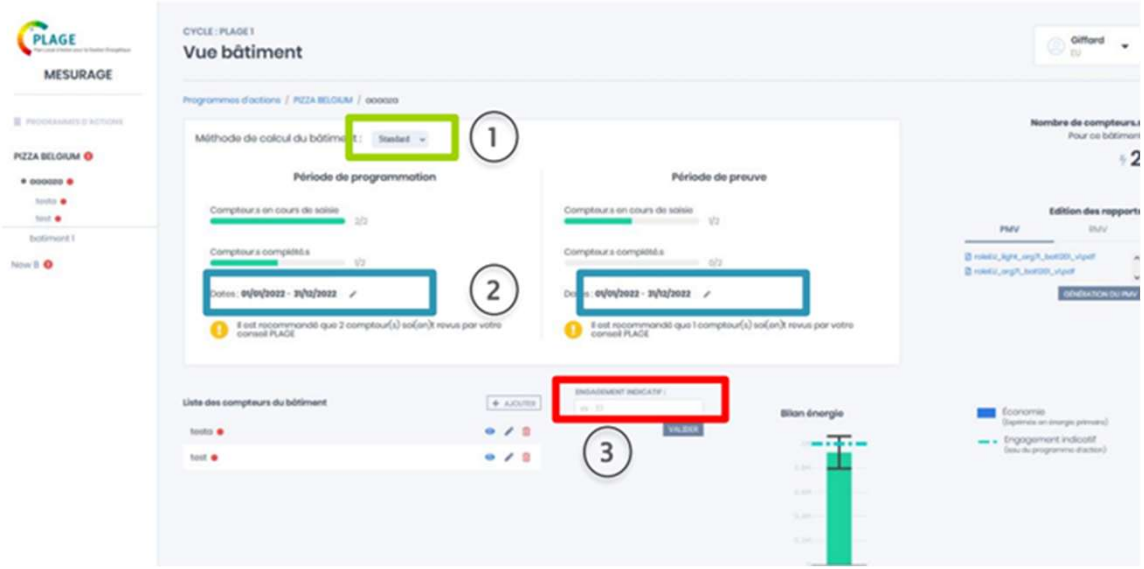
- **Lijst van gebouwen in het actieprogramma, klik om naar een gebouw te gaan.**
- **Andere functies zijn beschikbaar op deze pagina, na het coderen van gegevens.**



DEMO VAN HET MEETPLATFORM

Op gebouwniveau:

- **Configureer de berekeningsmethode: "Standaard" of "IPMVP" (1)**
- **Vul de data van de referentieperiode in (2). (Standaardinstelling: de periode die wordt gebruikt voor het referentieverbruik in PLAGE)**
- **Vul de verwachte besparing op primaire energie in (3) Standaard: de som van de verwachte besparingen in het PLAGE AP.**
- **Mogelijkheid om tellers te maken, te wijzigen en te verwijderen**

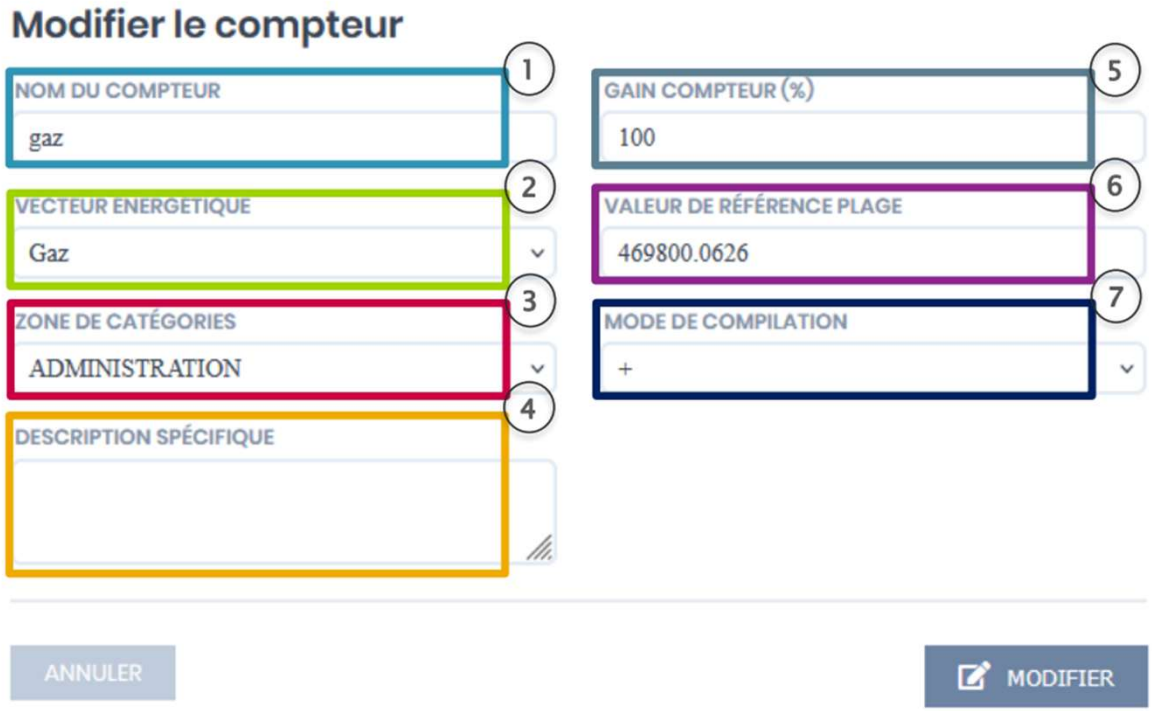




DEMO VAN HET MEETPLATFORM

Op gebouwniveau:

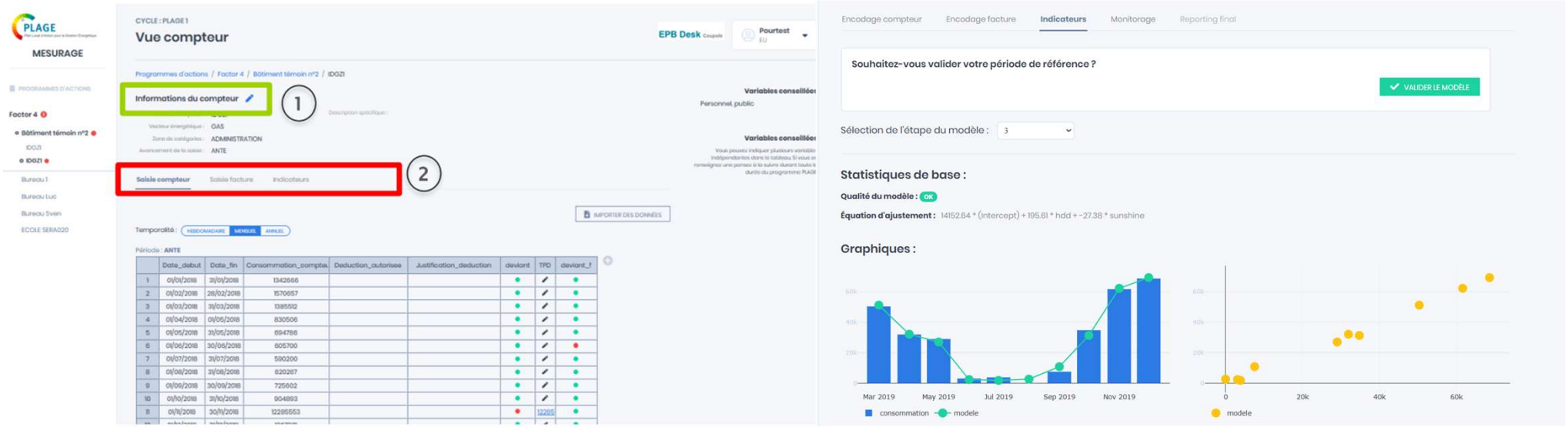
- Mogelijkheid om instelling **meters** aan te passen:



DEMO VAN HET MEETPLATFORM

We gaan door naar het “meter" scherm»

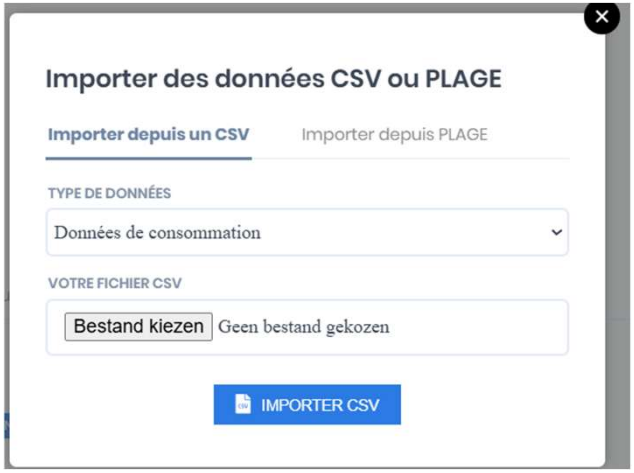
- Presenteert de (configureerbare) meterinformatie (1)
- Verschillende **subtabbladen** (2) die het mogelijk maken:
  - Gegevens te coderen,
  - Meet- en verificatiemodellen berekenen.
  - grafieken te bekijken voor de opvolging,

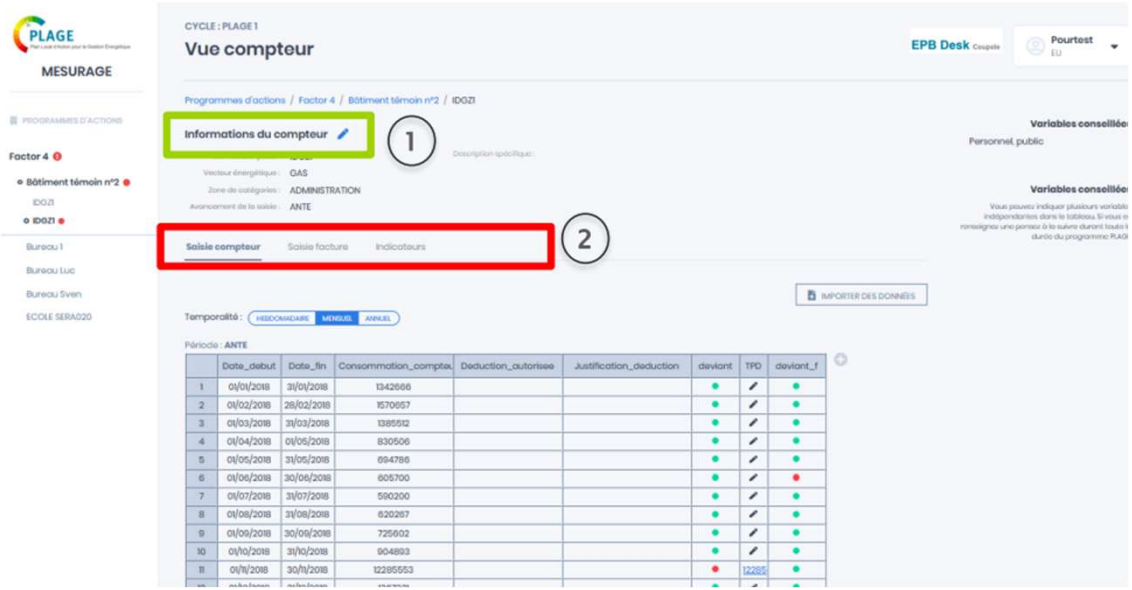


DEMO VAN HET MEETPLATFORM

Gegevens coderen:

- De **verbruikstabel**: direct in de tabel kopiëren/plakken.
- Importeren via **CSV**, of van de gegevens van het **PLAGE-webplatform.**
- De **tijdstap** (2) is van invloed op de grootte van de voorgestelde gegevensinvoertabel.



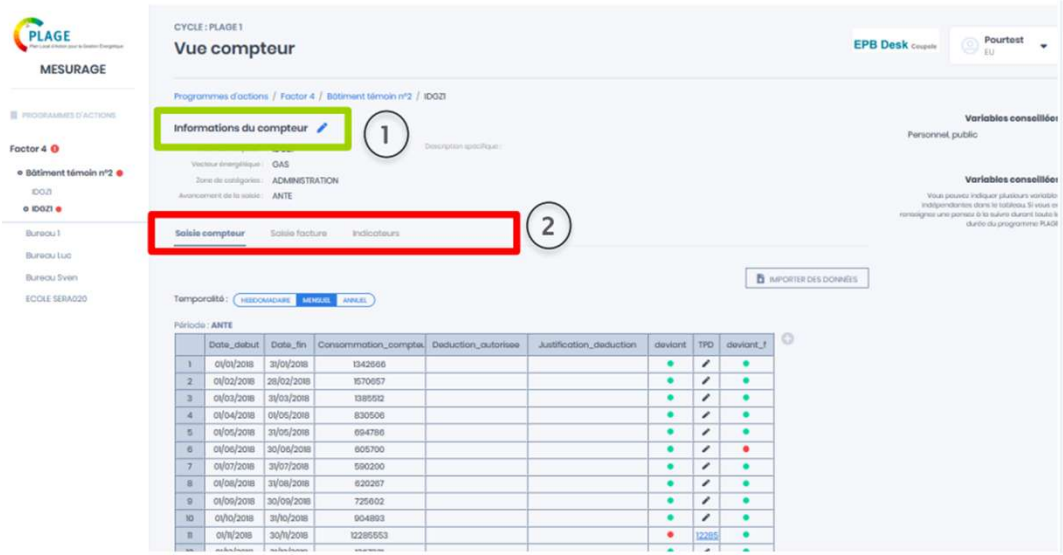


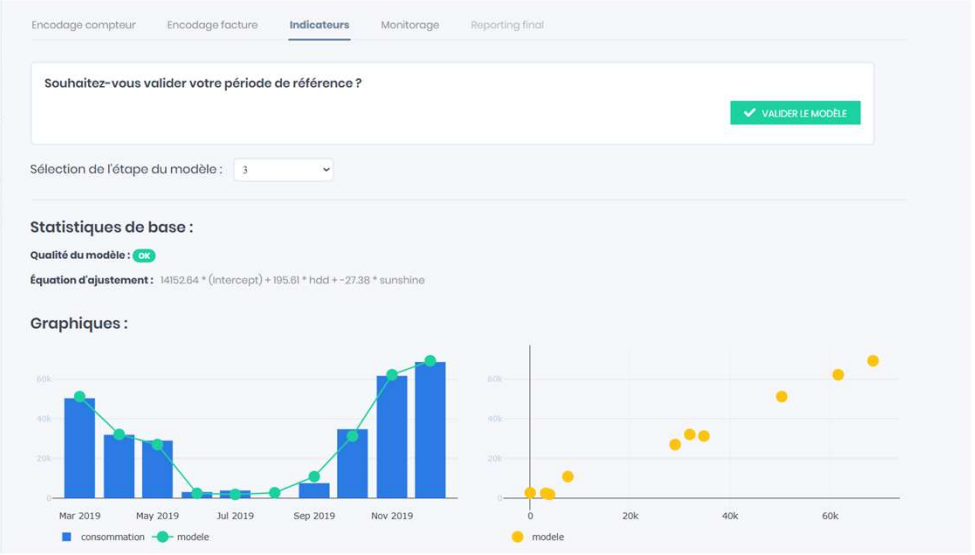


DEMO VAN HET MEETPLATFORM

Meet- en verificatiemodellen berekenen:

- Model berekenen.
- Behandeling van mogelijke uitschieters.
- Factuurbedragen en bewijsstukken uploaden.
- Bekijk modelindicatoren.
- Het model valideren.
- Rapporten aanmaken.

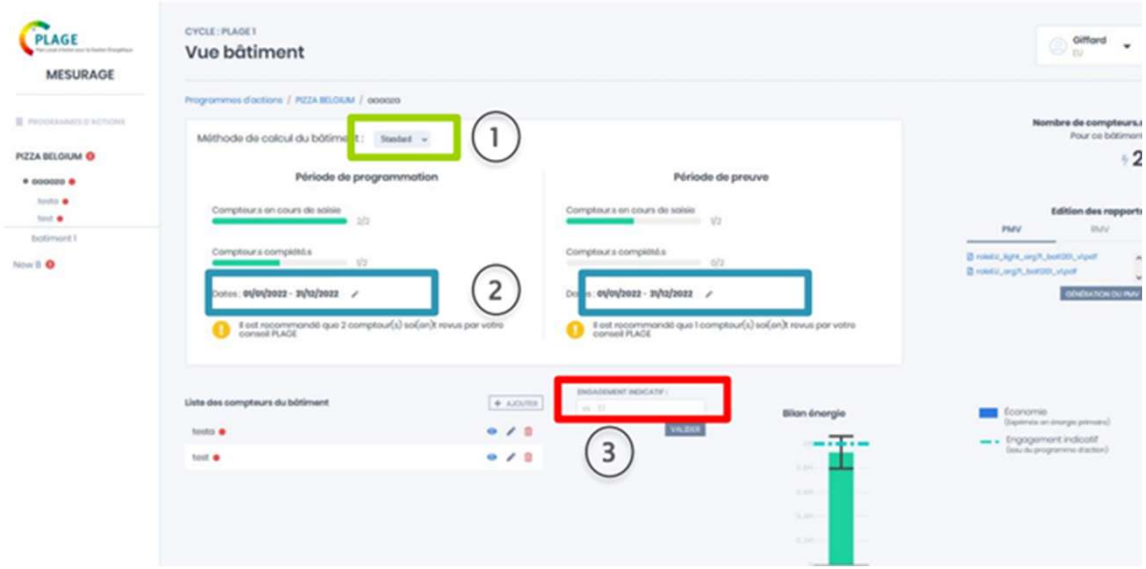




DEMO VAN HET MEETPLATFORM

We keren terug naar het gebouw:

- We zien nu de onzekerheid.
- De tellers die worden gecodeerd, de gevalideerde tellers

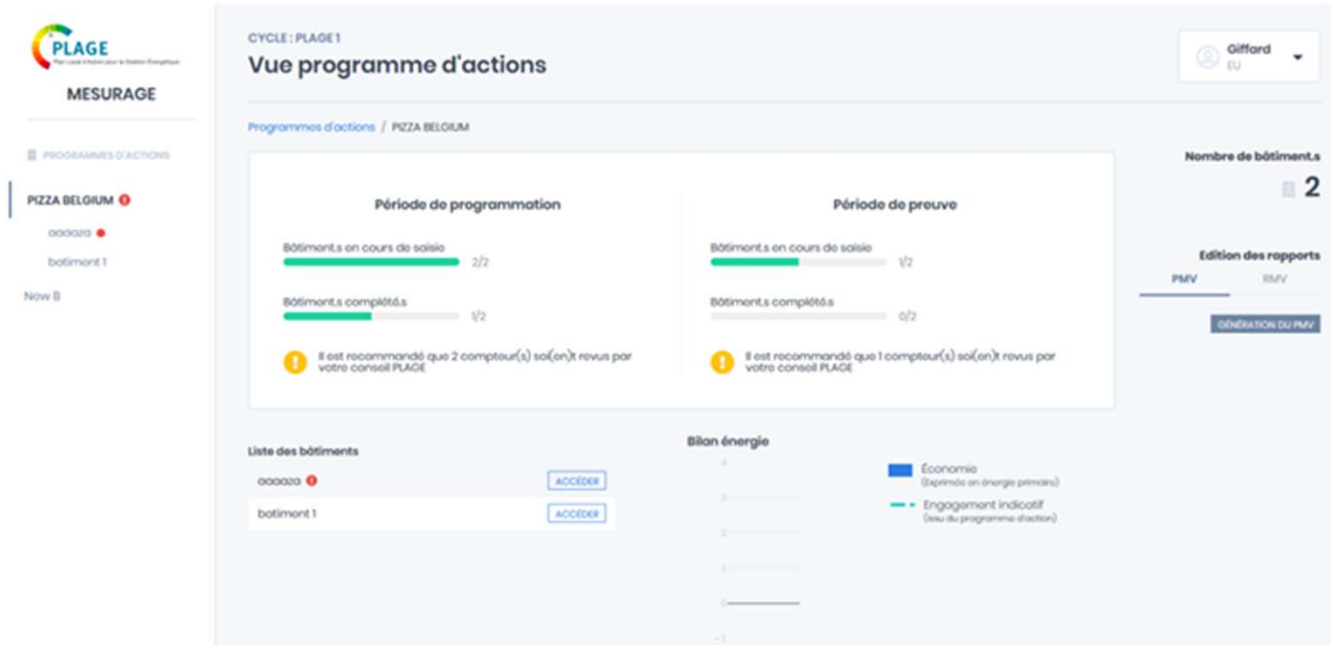




DEMO VAN HET MEETPLATFORM

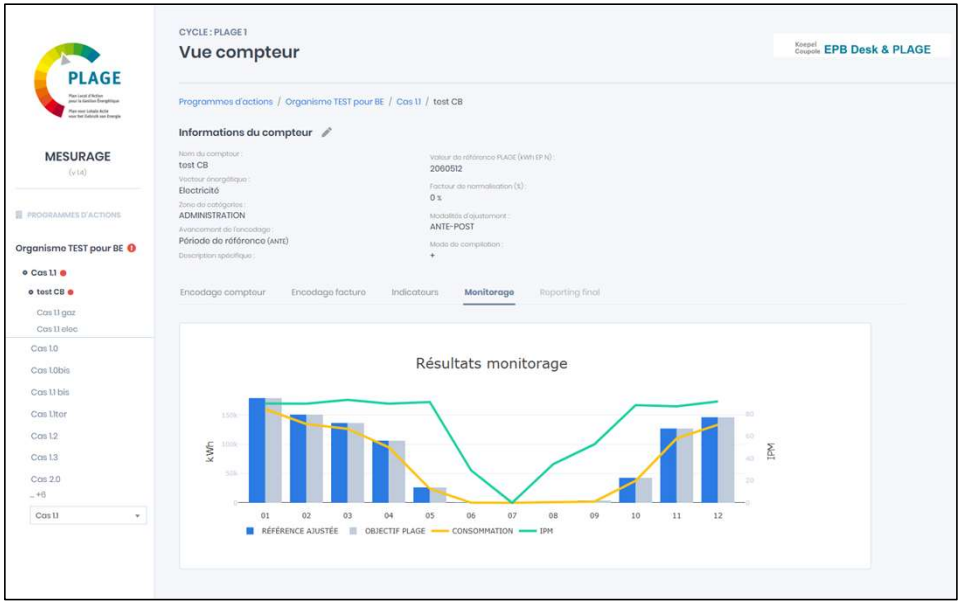
We keren terug naar het scherm "actieprogramma":

- We zien nu de onzekerheid.
- Gebouwen in het proces van codering, gebouwen die gevalideerd zijn.
- Rapporten genereren.



DEMO VAN HET MEETPLATFORM

Uitvoeringsfase

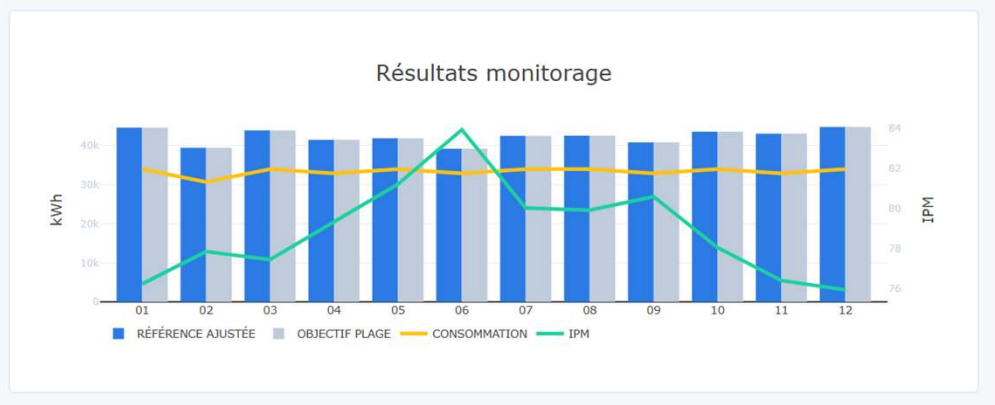


DEMO VAN HET MEETPLATFORM

- **Op meterniveau vullen we de POST-gegevens (na) aan.**
- **Mogelijkheid om de opvolging te zien in de "monitoringgrafiek" op meter-, gebouw-, AP-niveau.**

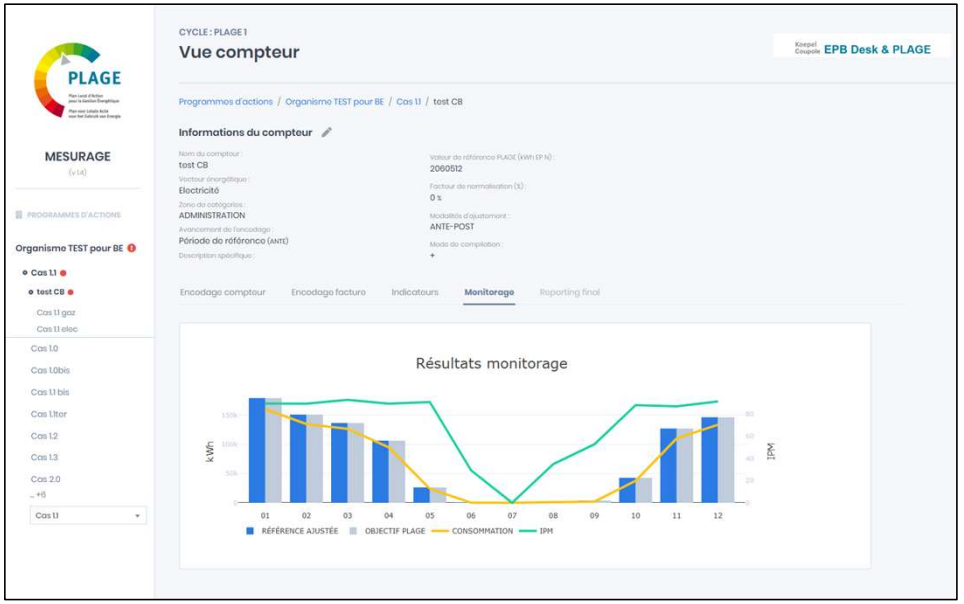
Période : **POST**

	Date_debut	Date_fin	Consommation_compteu	Deduction_autorisee	Justification_deduction	deviant	TPD	deviant_f
1	01/01/2023	31/01/2023	33976			●		●
2	01/02/2023	28/02/2023	30688			●		●
3	01/03/2023	31/03/2023	33976			●		●
4	01/04/2023	30/04/2023	32880			●		●
5	01/05/2023	31/05/2023	33976			●		●
6	01/06/2023	30/06/2023	32880			●		●
7	01/07/2023	31/07/2023	33976			●		●
8	01/08/2023	31/08/2023	33976			●		●
9	01/09/2023	30/09/2023	32880			●		●
10	01/10/2023	31/10/2023	33976			●		●
11	01/11/2023	30/11/2023	32880			●		●
12	01/12/2023	31/12/2023	33976			●		●



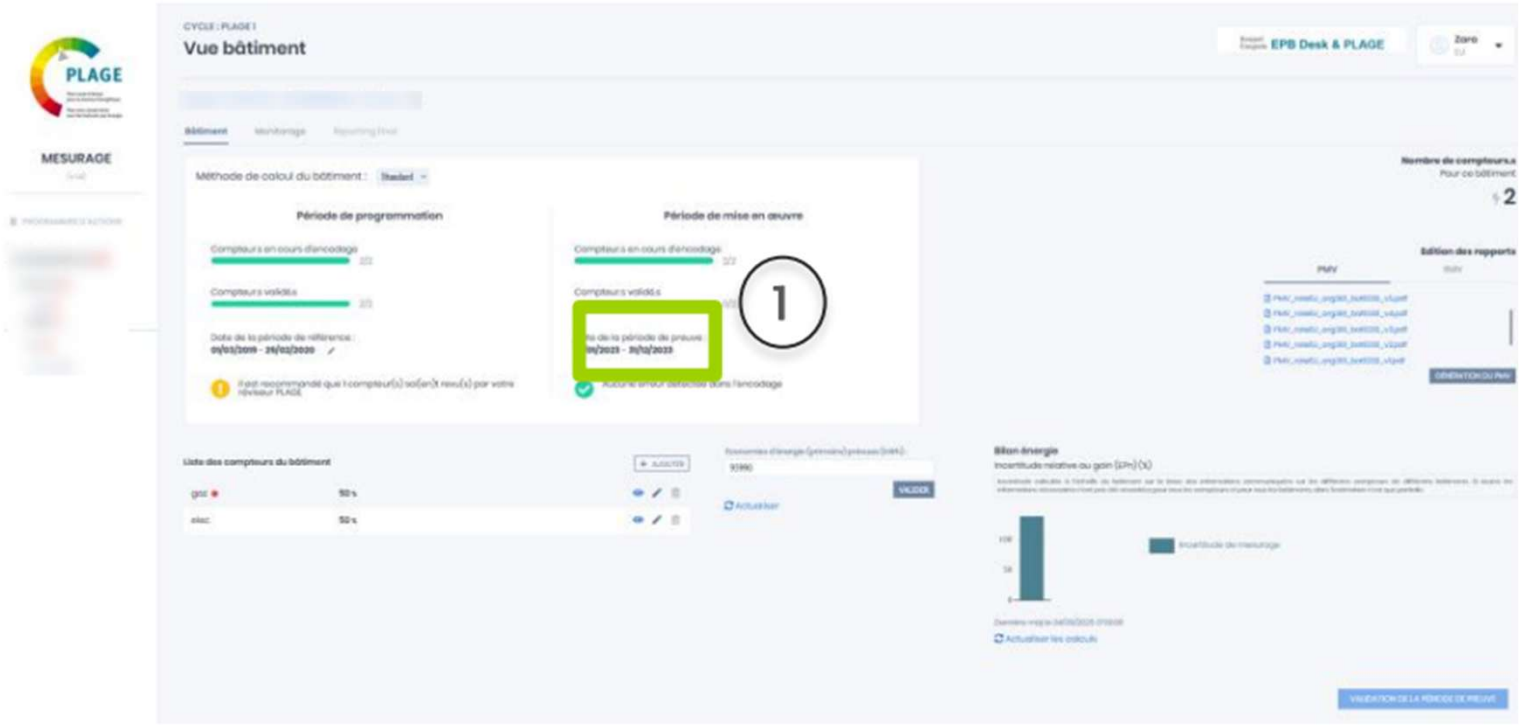
DEMO VAN HET MEETPLATFORM

Evaluatiefase



DEMO VAN HET MEETPLATFORM

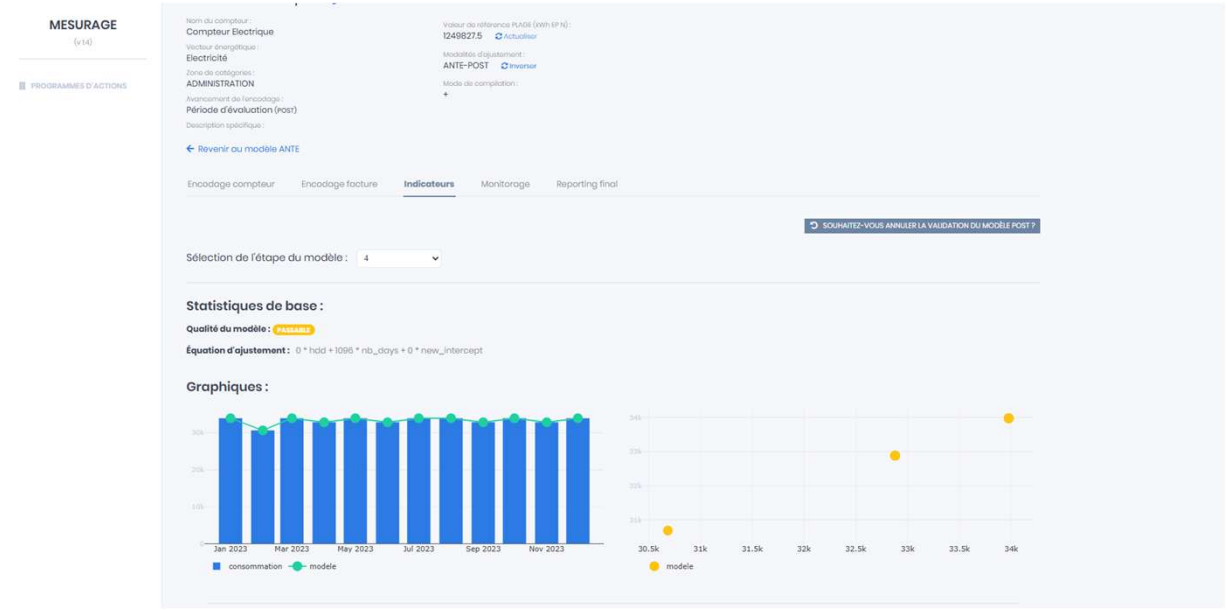
Status en periode van de bewijsperiode (=evaluatie) op gebouwniveau



DEMO VAN HET MEETPLATFORM

Zelfde als de programmeringsperiode:

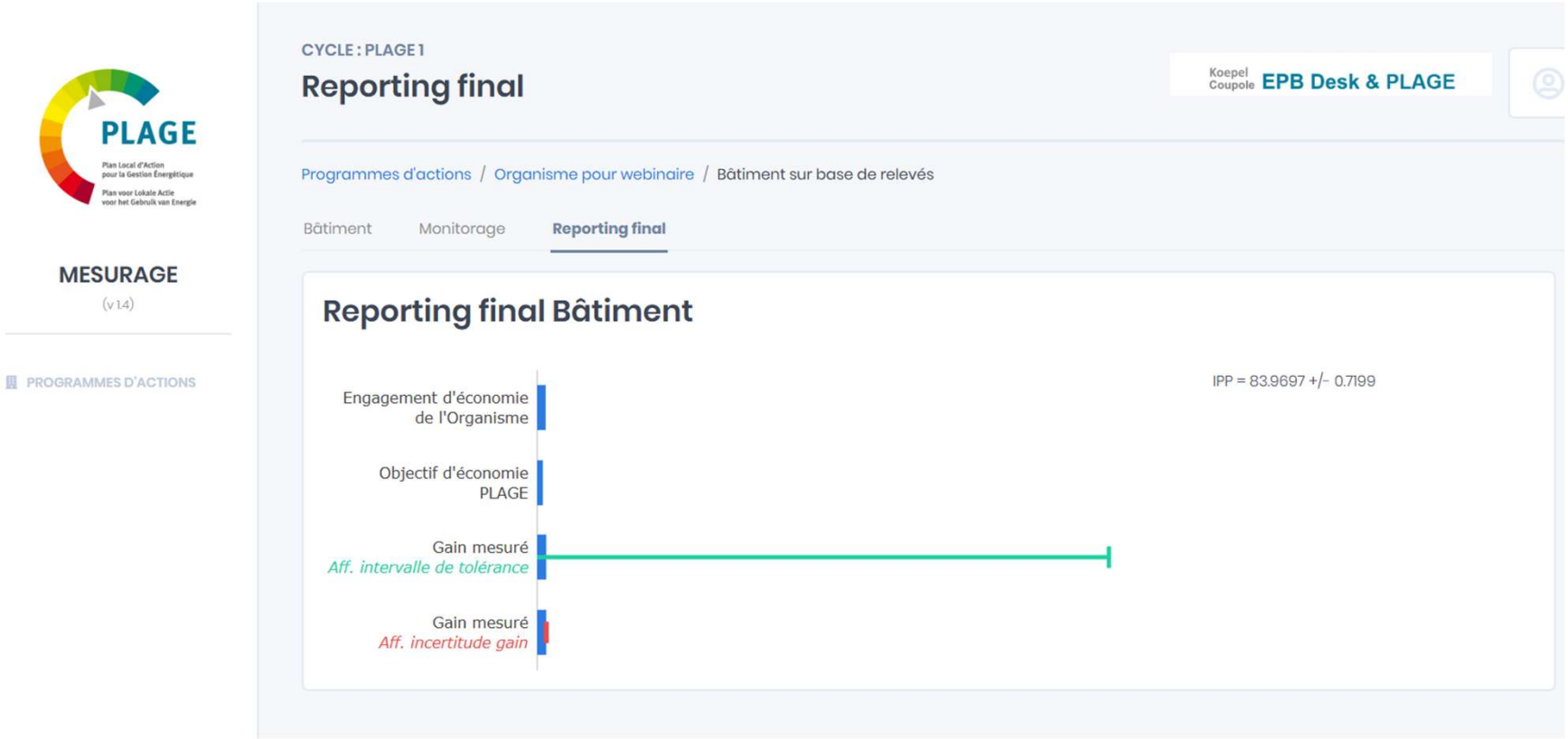
- Gegevens coderen.
- Model berekenen.
- Behandeling van mogelijke uitschieters.
- Factuurbedragen en bewijsstukken invoeren.
- Bekijk modelindicatoren.
- Het model valideren.



DEMO VAN HET MEETPLATFORM

Zodra de modellen zijn gevalideerd (meter, gebouw en vervolgens AP)

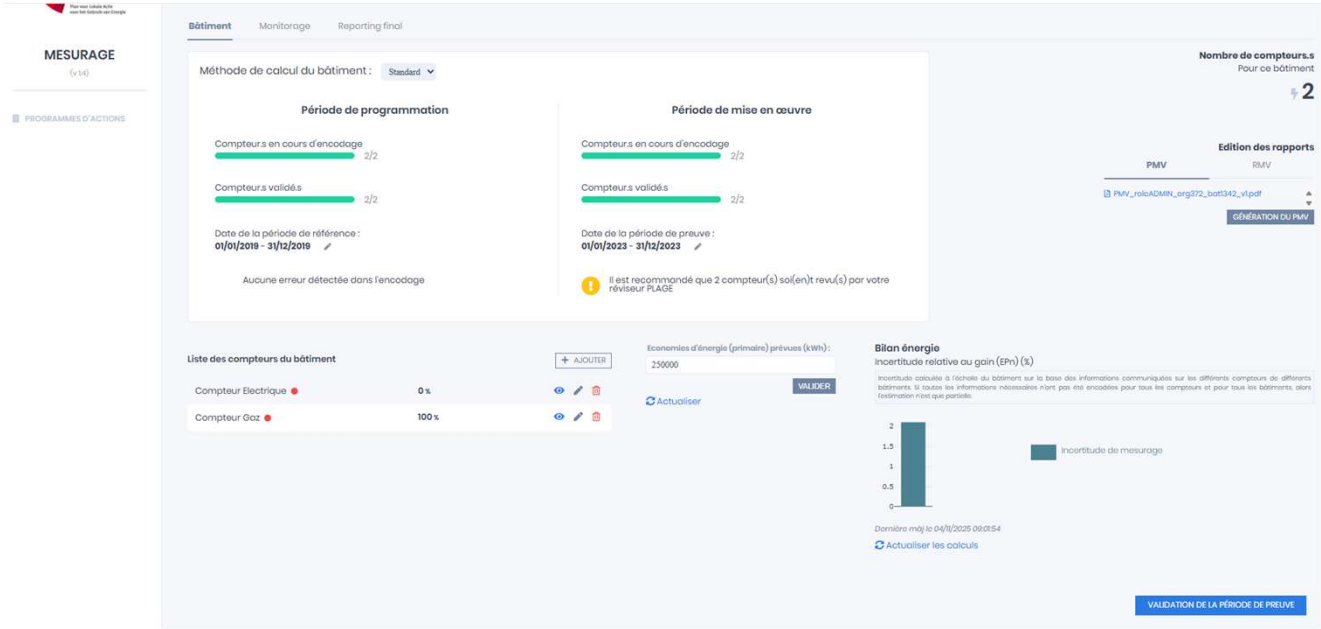
Eindrapportage is dan toegankelijk



DEMO VAN HET MEETPLATFORM

Valideer de evaluatieperiode op gebouwniveau en vervolgens op AP-niveau:

- knoppen voor het **automatisch genereren van rapporten op basis van AP-gegevens**.
- knoppen die de validatie van de **bewijsperiode en export naar het webplatform PLAGE mogelijk maken***





*bestand dat naar plage@environnement.brussels moet worden gestuurd in afwachting van de automatische link

PLAGE

Plan Local d'Action
pour la Gestion Énergétique

Plan voor Lokale Actie
voor het Gebruik van Energie

